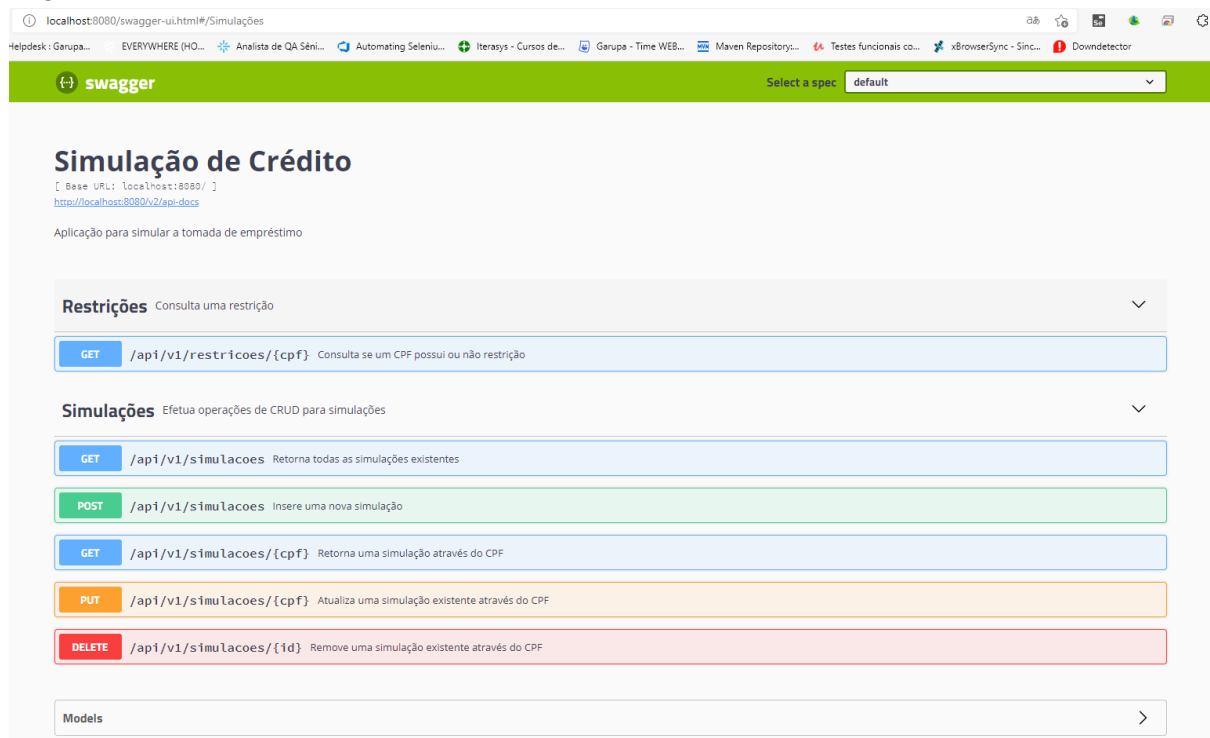


Prezados,

Infelizmente tenho que ser sincero, minha experiência é com teste exploratório, recreação de forma manual com anos atuando junto aos Dev, tanto em análise quando a levantamento a cenários de teste, onde atuei por anos em uma empresa(AVONALE) que atuava no ramo de financiamento de veículo com integrações com IF(instituições financeiras). Estou me atualizando com um curso na Iterasys de automação de Software pois estou vendo uma grande solicitação por esta funcionalidade. Desde de já agradeço a oportunidade em poder entrar no processo de análise do cargo.

Realizei o teste utilizando VScode com o plugin “RESET Client”, poderia também ter feito no postman.

Segue Tela onde mostra que o sistema foi levantado com sucesso.

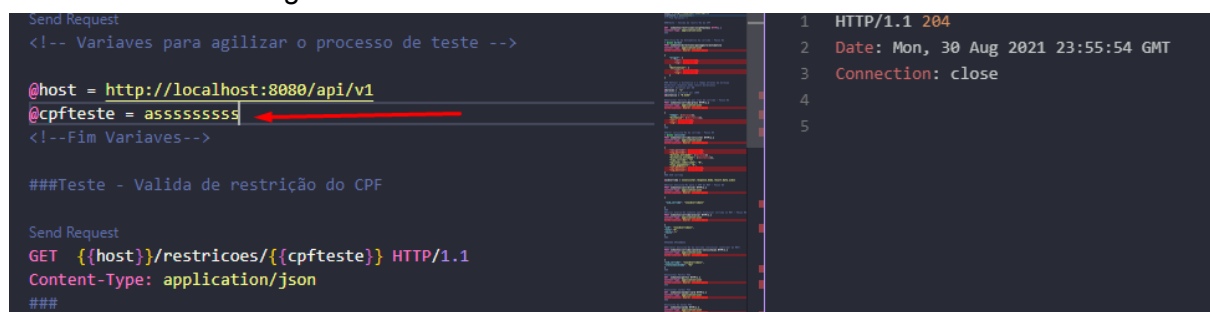


## Erros encontrado

### GET <host>/api/v1/restricoes/{cpf}

1º Erro: Qualquer solicitação diferente de um CPF válido sempre está retornando 204.

Deveria somente aceitar números e quantidade igual a 11 dígitos qualquer outra entrada deveria retornar a msg de erro correta.



```
Send Request
<!-- Variaves para agilizar o processo de teste -->

@host = http://localhost:8080/api/v1
@cpfteste = 123
<!--Fim Variaves-->

###Teste - Valida de restrição do CPF

Send Request
GET {{host}}/restricoes/{{cpfteste}} HTTP/1.1
Content-Type: application/json
###
```

1 HTTP/1.1 204  
2 Date: Tue, 31 Aug 2021 00:02:09 GMT  
3 Connection: close  
4  
5

2º Erro: - Mensagem onde informa que o CPF possui restrição não está de acordo com o solicitado, deveria retornar a mensagem "O CPF 999999999999 possui restrição" e está retornando a mensagem "O CPF 999999999999 tem problema"

```
1 HTTP/1.1 200
2 Content-Type: application/json; charset=UTF-8
3 Transfer-Encoding: chunked
4 Date: Mon, 30 Aug 2021 23:49:26 GMT
5 Connection: close
6
7 {
8   "mensagem": "O CPF 60094146012 tem problema"
9 }
```

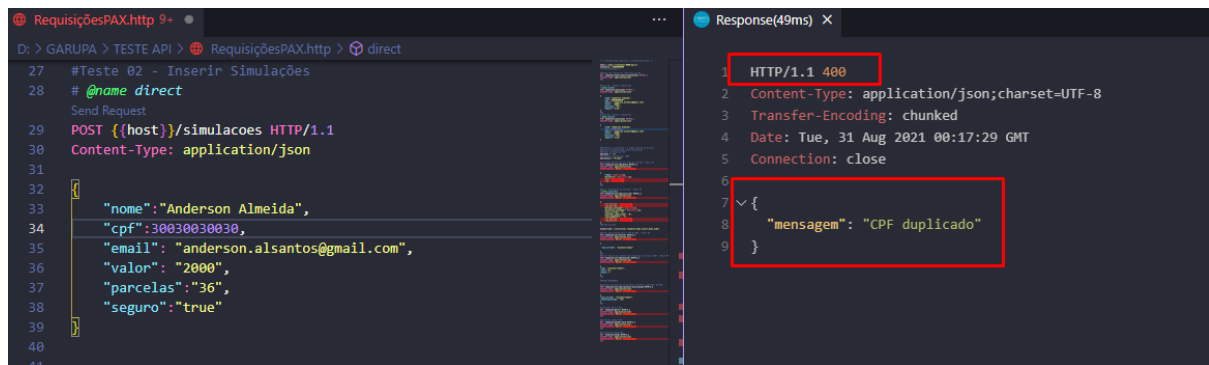
## POST <host>/api/v1/simulacoes`

1º Erro - Quando está sendo simulado com erro em alguma regra não está retornando a lista de erros.

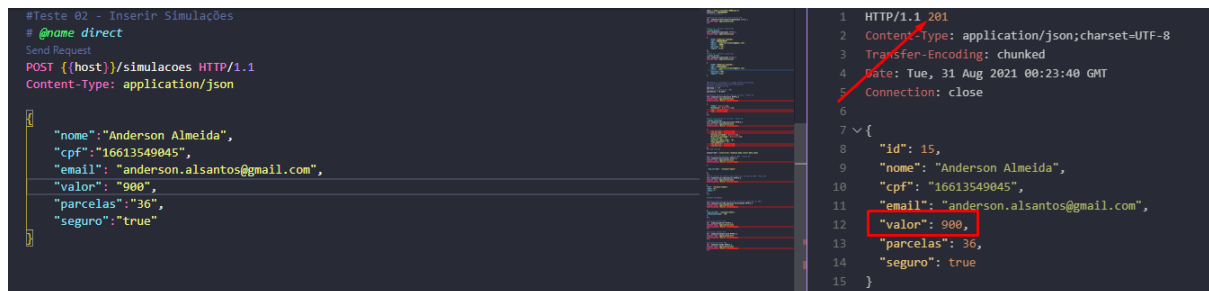
```
RequisiçõesPAX.http 9+
D: > GARUPA > TESTE API > RequisiçõesPAX.http > ...
27 #Teste 02 - Inserir Simulações
28 # @name direct
29 Send Request
30 POST {{host}}/simulacoes HTTP/1.1
31 Content-Type: application/json
32 {
33   "nome": "Anderson Almeida",
34   "cpf": "123",
35   "email": "anderson.aisantos@gmail.com",
36   "valor": "2000",
37   "parcelas": "36",
38   "seguro": "true"
39 }
```

1 HTTP/1.1 400  
2 Content-Length: 0  
3 Date: Tue, 31 Aug 2021 00:14:25 GMT  
4 Connection: close  
5  
6

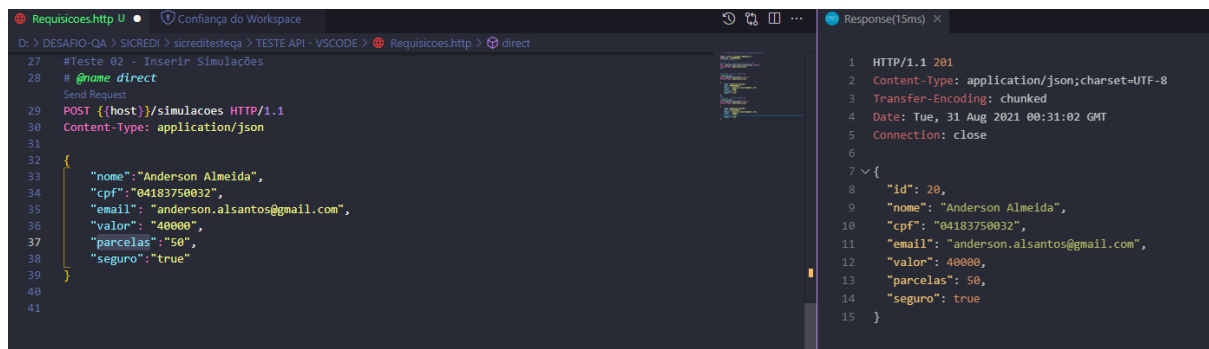
2º Erro - Na simulação para um mesmo CPF o Status retornado e a msg não é a esperada, está retornando status 400 e msg "CPF duplicado" e o corretor seria retornar status 409 msg "CPF já existente";



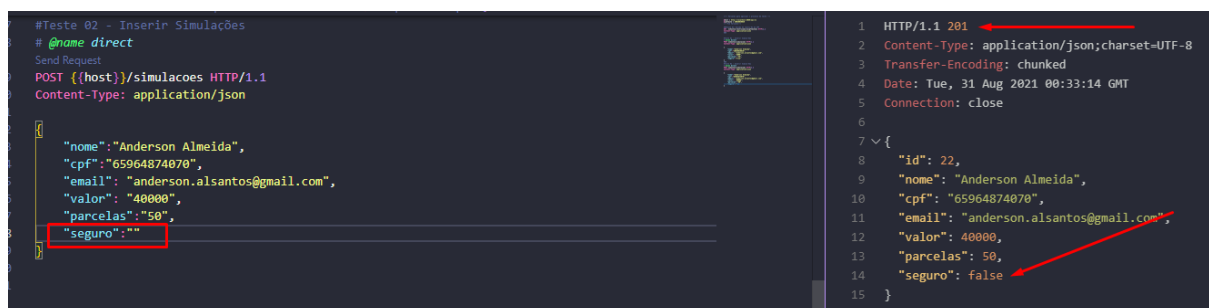
### 3º Erro - permitindo inserir valor menor que 1.000



### 4º Erro - campo parcela inserindo maior que 48



### 5º Erro - Quando não envia nada no campo seguro automaticamente está atribuindo false, deveria somente aceitar os valores booleanos;



### 6º Erro - Está permitindo cadastrar sem enviar nome e CPF

```
#Teste 02 - Inserir Simulações
# @name direct
Send Request
POST {{host}}/simulacoes HTTP/1.1
Content-Type: application/json

{
  "nome": "",
  "cpf": "",
  "email": "anderson.alsantos@gmail.com",
  "valor": "40000",
  "parcelas": "50",
  "seguro": ""
}
```

```
{
  "id": 25,
  "nome": "",
  "cpf": "",
  "email": "anderson.alsantos@gmail.com",
  "valor": 40000.00,
  "parcelas": 50,
  "seguro": false
}
```

**PUT <host>/api/v1/simulacoes/{cpf}**

1º Erro - o campo valor não está sendo alterado

```
1 reference
@cpfAlterar = 66414919004
#Teste 04- Alterar Simulacao
Send Request
PUT {{host}}/simulacoes/{{cpfAlterar}} HTTP/1.1
Content-Type: application/json

{
  "nome": "Anderson Almeida2",
  "cpf": "66414919004",
  "email": "anderson.alsantos@gmail.com",
  "valor": "10000",
  "parcelas": "36",
  "seguro": "false"
}
```

```
7 {
8   {
9     "id": 11,
10    "nome": "Anderson Almeida2",
11    "cpf": "66414919004",
12    "email": "anderson.alsantos@gmail.com",
13    "valor": 11000.00,
14    "parcelas": 36,
15    "seguro": false
16  },
17  {
18    "id": 12,
19    "nome": "Deltrano",
20    "cpf": "17822386034",

```

2º Erro - Alterando campo parcela para maior que 48

```
@cpfAlterar = 66414919004
#Teste 04- Alterar Simulacao
Send Request
PUT {{host}}/simulacoes/{{cpfAlterar}} HTTP/1.1
Content-Type: application/json

{
  "nome": "Anderson Almeida2",
  "cpf": "66414919004",
  "email": "anderson.alsantos@gmail.com",
  "valor": "10000",
  "parcelas": "50",
  "seguro": "false"
}

###
```

```
1 HTTP/1.1 200
2 Content-Type: application/json;charset=UTF-8
3 Transfer-Encoding: chunked
4 Date: Tue, 31 Aug 2021 00:57:55 GMT
5 Connection: close
6
7 {
8   "id": 11,
9   "nome": "Anderson Almeida2",
10  "cpf": "66414919004",
11  "email": "anderson.alsantos@gmail.com",
12  "valor": 11000.00,
13  "parcelas": 50,
14  "seguro": false
15 }
```

**DELETE <host>/api/v1/simulacoes/{id}**

1º Erro - Quando Deletado com sucesso está retornando o Status 200 e o corretor seria 204 conforme acordado;

```
1 reference
54 @id-simulacao-deletar = 25
55 #Teste 06- Deletar Simulações por id
Send Request
56 DELETE {{host}}/simulacoes/{{id-simulacao-deletar}} HTTP/1.1
57 Content-Type: application/json
58 ###
59
60
```

```
1 HTTP/1.1 200
2 Content-Type: text/plain;charset=UTF-8
3 Content-Length: 2
4 Date: Tue, 31 Aug 2021 01:06:05 GMT
5 Connection: close
6
7 OK
```

2º Erro - Quando não existe o ID para ser deletado a api está retornando o status 200 e não retornar nenhuma msg quando deveria retornar o status 4004 e a msg "Simulação não encontrada"

```
53 1 reference
54 @id-simulacao-deletar = 35
55 #Teste 00- Deletar Simulações por id
56 Send Request
57 DELETE {{host}}/simulacoes/{{id-simulacao-deletar}} HTTP/1.1
58 Content-Type: application/json
59 ###
60
```

```
1 HTTP/1.1 200
2 Content-Type: text/plain; charset=UTF-8
3 Content-Length: 2
4 Date: Tue, 31 Aug 2021 01:08:58 GMT
5 Connection: close
6
7 OK
```